WR WORLD RECEIVER

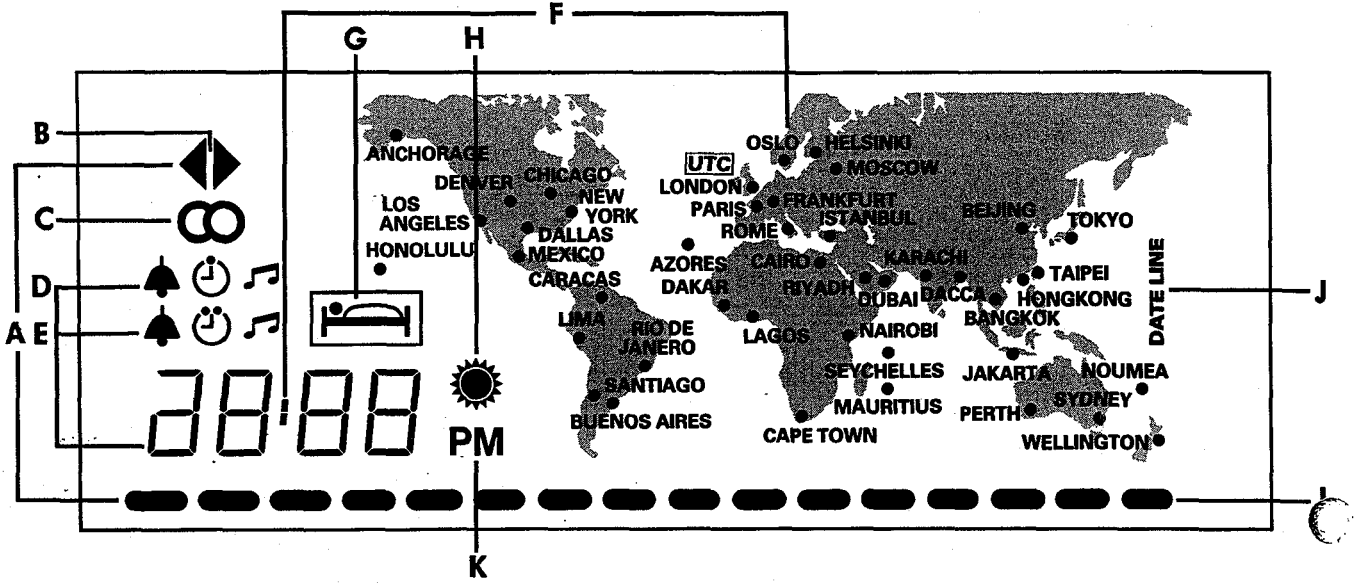
YACHT BOY 230

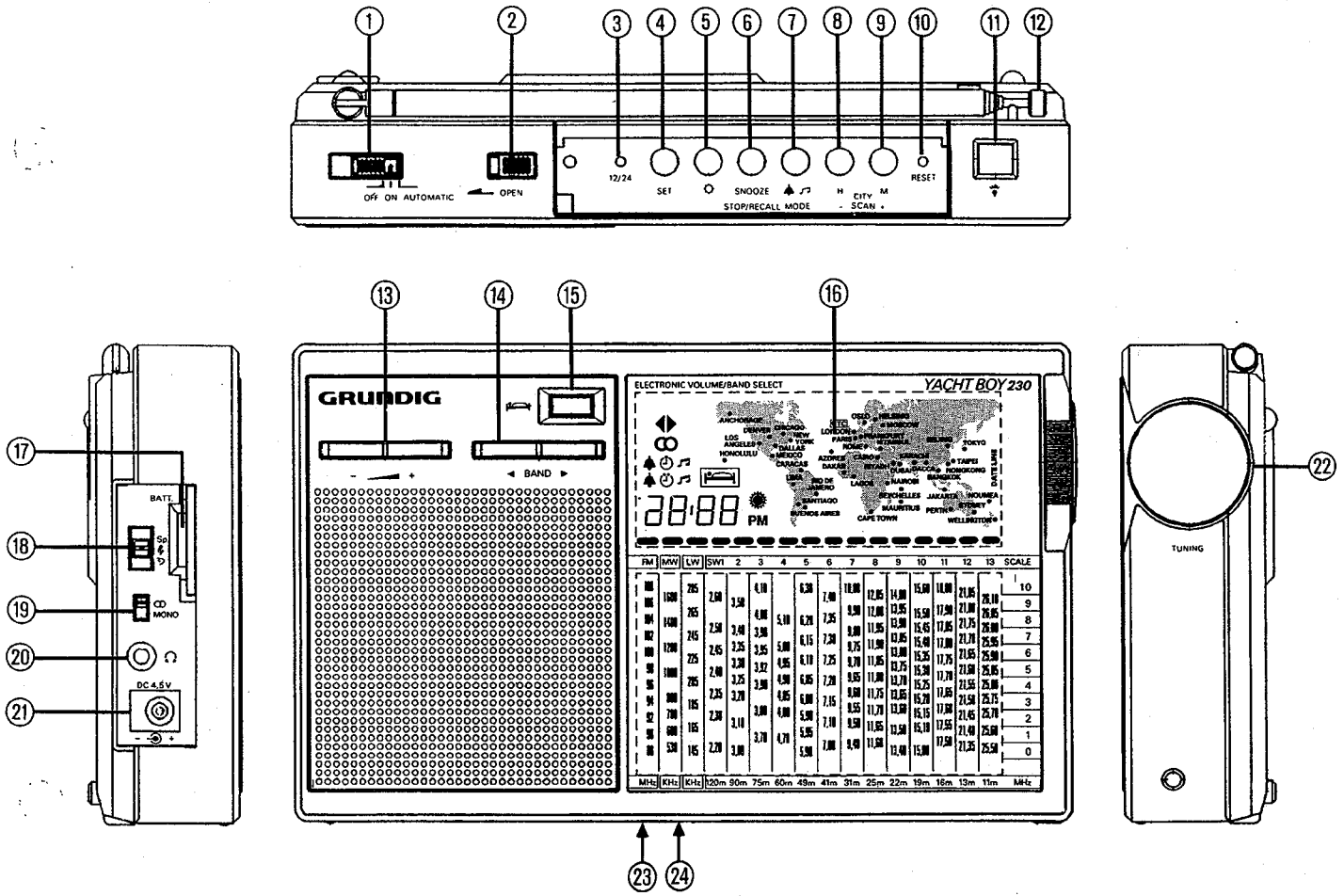
Bedienungsanleitung

GRUNDIG

Yacht Boy 230 – Multifunktionsanzeige

A = Radio ein
B = Abstimm-Anzeige
C = Anzeige für Stereo-Empfang
D = Weckzeit 1 und Weckart
E = Weckzeit 2 und Weckart
F = Städte in der gleichen Zeitzone und ihre zugehörige Zeit
G = Anzeige für die Einschlaf-Automatik
H = Sommerzeit-Anzeige
I = Wellenbereichs-Anzeige
J = Anzeige für die Datumsgrenze
K = PM = Post Meridiem (nachmittags bei 12-Stunden-Anzeige)




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
OFF ON AUTOMATIC
OPEN
12/24
SET
SNOOZE
STOP/RECALL MODE
H
CITY SCAN
M
RESET
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
GRUNDIG
BAND
ELECTRONIC VOLUME/BAND SELECT
YACHT BOY 230
28:88 PM
BATT.
MONO
DC 4.5V
TUNING
FM
MW
LW
SW1
SCALE
MHz
KHz
120m
90m
75m
60m
49m
41m
31m
25m
22m
19m
16m
13m
11m

Ihr Yacht Boy auf einen Blick

① **Funktionsschalter**
OFF = Radio aus
ON = Radio ein
AUTOMATIC = Weckbereitschaft

② **Deckelentriegelung**
OPEN (offen)

Positionen ③ – ⑩ unter dem Deckel.

③ **12/24-Stunden-Umschaltung**
Bei 12-Stunden-Modus – Anzeige »PM« im Display in der Zeit von 12 Uhr mittags bis Mitternacht.

④ **SET-Taste**
Schaltet nacheinander um von Ausgangsstellung auf . . .
- – (🔔) ⏱ (♪) = Weckzeit 1 einstellbereit
- – (🔔) ⏱ (♪) = Weckzeit 2 einstellbereit
- – Zeitzone einstellbereit bzw. Normalzeit-/Sommerzeit (Normalzeit + 1 Stunde)- Umschaltung
- – Uhrzeit einstellbereit
- – Ausgangsstellung (oder automatisch nach 10 Sek.)

⑤ **Taste Normalzeit/Sommerzeit** (☼)

⑥ **SNOOZE-Taste** (STOP/RECALL)
(die Funktionen können auch durch Drücken auf den geschlossenen Deckel ausgelöst werden)

Während des Weckens:
- Einmal drücken, um den Weckton momentan zu stoppen.
- Zweimal drücken, um die Weckautomatik ganz abzuschalten.
  Die Weckbereitschaft bleibt erhalten.

Außerhalb der Weckzeiten:
- Drücken, bringt wechselweise Weckzeit 1 bzw. Weckzeit 2 zur Anzeige.

⑦ **MODE-Taste** (🔔 ♪)
Zur Anwahl der Weckarten bzw. zum Verriegeln der jeweiligen Weckzeit 1 oder Weckzeit 2.

⑧ **Stundentaste H bzw. Taste für die Zeitzonen/Städte (–)**
- Drücken, um die Stunde der Uhrzeit oder der Weckzeiten einzustellen.
- Drücken, um die Städte und deren jeweilige Zeit zu suchen, indem Sie Schritt für Schritt von **rechts** nach **links** gehen.

⑨ **Minutentaste M bzw. Taste für die Zeitzonen/Städte (+)**
- Drücken, um die Minute der Uhrzeit oder der Weckzeiten einzustellen.
- Drücken, um die Städte und deren jeweilige Zeit zu suchen, indem Sie Schritt für Schritt von **links** nach **rechts** gehen.

⑩ **RESET**
Wenn Sie die Uhrenbatterie einsetzen, können im Display ⑯ falsche Zeichen erscheinen. Drücken Sie mit einem Kugelschreiber oder ähnlichem Gegenstand sachte auf **RESET**. Die Anzeige wird jetzt auf den normalen Zustand gesetzt.

⑪ **Beleuchtung** (☀)

- Drücken, um die Zeitanzeige kurzzeitig zu beleuchten.
- Zeitzonen-Suchlauf in Verbindung mit der Taste **◀BAND▶** ⑭ (Scan-Funktion).

⑫ **Teleskopantenne**

⑬ **Elektronische Lautstärkeregelung** (− ▬ +)

− Taste verringert die Lautstärke
+ Taste erhöht die Lautstärke

⑭ **Elektronische Wellenbereichswahl ◀ BAND ▶**

◀ Taste wählt das Band links vom jeweils eingestellten Wellenbereich
▶ Taste wählt das Band rechts vom jeweils eingestellten Wellenbereich
Das angewählte Band wird unten im Display ⑯ angezeigt.

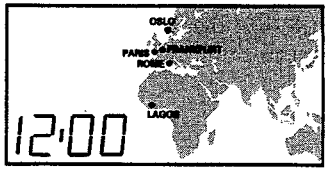
- Die Wellenbereiche sind wie folgt geordnet:
  FM – LW – MW – SW1 – SW2 ... SW13 – FM – LW – MW usw.
- Bei eingesetzten Batterien wird der zuletzt gehörte Wellenbereich bis zum erneuten Einschalten gespeichert.
- Zeitzonen-Suchlauf in Verbindung mit der Taste ☀ ⑪.

⑮ **Einschlaf-Automatik** (🛏)

- Zum Eingeben einer Einschaltzeit von 60 Minuten.
- Zum Verkürzen dieser Zeit in 10-Minuten-Schritten bis »0«.

⑯ **LCD-Anzeige** (Display)

◀▶ ▬ = Radio ein
◀▶ = Abstimmanzeige
  – Leuchtet bei exakt eingestellten Sendern.
  – Blinkt bei schwachen oder schlecht eingestellten Sendern.
∞ = Stereo-Anzeige
♠ ⏲ ♫ = Weckzeit 1 und die jeweilige Weckart.
♠ ⏲ ♫ = Weckzeit 2 und die jeweilige Weckart.
Bemerkung: ♠ = Signalton, Dynamic Buzzer (dynamischer Wecker)
♫ = Radiowecker



= Städte in der gleichen Zeitzone und ihre zugehörigen Zeiten.

🛏 = Anzeige für die Einschlaf-Automatik
☼ = Sommerzeit-Anzeige
▬ = Wellenbereichsanzeige
PM = **P**ost **M**eridiem (bei 12-Stunden-Anzeige)
DATELINE = Datumsgrenze

⑰ **Fach für Uhrenbatterie** (BATT.)
Für eine Lithiumbatterie CR 2016 (3V).

⑱ **Klangschalter**

SP = Sprachwiedergabe (5-kHz-Sperre zum Beseitigen von Interferenzstörungen auf MW, LW, SW).

𝄞 = Linear

𝄢 = Tiefenbetonung

⑲ ∞ **Stereo/Mono-Umschalter**

⑳ **Ohr- oder Kopfhörer-Anschluß** (Ω)
Für Stereo-Ohr- oder Kopfhörer mit 3,5-mm-Klinkenstecker und 32 Ohm Impedanz.

㉑ **Koaxialbuchse, Durchmesser 5,5 mm** (DC 4,5 V)
Anschluß für das Stecker-Netzteil NR 30-75.

㉒ **Senderwahl** (TUNING)

㉓ **Fach für Radiobatterien** (Geräte-Unterseite)
Für 3 Mignonzellen IEC LR6/UM-3/AA

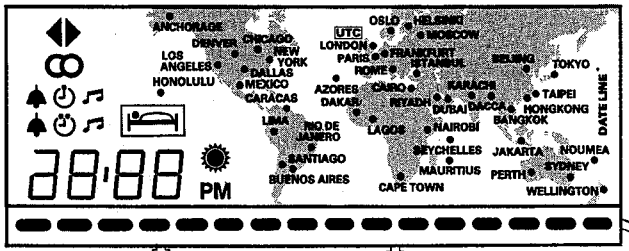
㉔ **Ausklappbare Stütze** (Geräte-Rückseite)
Um das Gerät in Schräglage zu bringen.

Ausgangsstellung

Wird bei eingesetzter Uhrenbatterie »RESET« ⑩ gedrückt, leuchten alle Segmente des Displays ⑯ auf. Nach dem Loslassen von »RESET« ertönt ein Signalton von 1 Sekunde. Damit wird signalisiert, daß die folgende Ausgangsstellung programmiert ist.

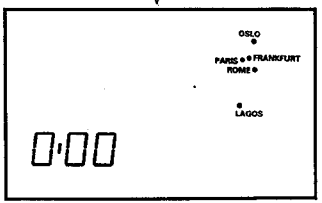
1. Uhrenbetrieb 24-Stunden-Betrieb
2. Uhrzeit 0:00
3. Zeitzone ..... Oslo, Paris, Frankfurt, Rome, Lagos
4. Betriebsart Weckzeit 1 (Wecken mit Buzzer) .....
5. Betriebsart Weckzeit 2 (Wecken mit Radio) .....
6. Weckzeit 1 ..... 6:00
7. Weckzeit 2 ..... 12:00
8. Wellenbereich ..... FM
9. Einschlaf-Automatik ..... aus
10. Sommerzeit ..... aus
11. Uhrenbeleuchtung ..... aus
12. Betriebsanzeigen ..... aus

Das Display ⑯ zeigt bei RESET:



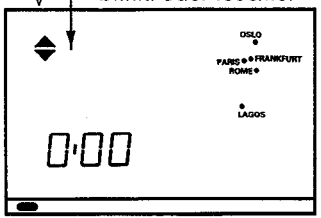
zuerst

dann



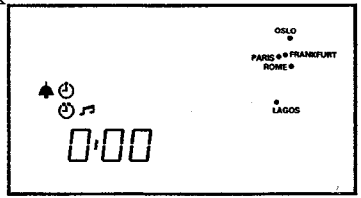
(Funktionsschalter auf »OFF«)

blinkt oder leuchtet



(Funktionsschalter auf »ON«)

nach Lösen von »RESET« erscheint



(Funktionsschalter auf »AUTOMATIC«)

Städte und Zeitzonen

Die unterschiedlichen Zeitzonen und ihre dazugehörigen Städte sind aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich:

Unterschied zur UTC *	Städte in gleicher Zeitzone	Sommerzeit ☼
– 11	k.A. = keine Anzeige	k.A.
– 10	Honolulu	– 9
– 9	Anchorage	– 8
– 8	Los Angeles	– 7
– 7	Denver	– 6
– 6	Chigago, Mexico, Dallas	– 5
– 5	New York, Lima	– 4
– 4	Santiago, Caracas	– 3
– 3	Rio de Janeiro, Buenos Aires	– 2
– 2	k.A.	k.A.
– 1	Azores	0
0	UTC	k.A
0	London, Dakar	+ 1
+ 1	Frankfurt, Paris, Rome, Oslo, Lagos	+ 2
+ 2	Cairo, Cape Town, Istanbul, Helsinki	+ 3
+ 3	Moscow, Riyadh, Nairobi	+ 4
+ 4	Dubai, Seychelles, Mauritius	+ 5
+ 5	Karachi	+ 6
+ 6	Dacca	+ 7
+ 7	Bangkok, Jakarta	+ 8
+ 8	Hong Kong, Taipei, Beijing, Perth	+ 9
+ 9	Tokyo	+ 10
+ 10	Sydney	+ 11
+ 11	Noumea	+ – 12
+ – 12	Wellington	– 11

Hinweise:

- In normalen Zeitschritten werden die Zonen – 11 und übersprungen.
- UTC und London werden einzeln angezeigt.
- Da UTC keine Sommerzeit hat, erscheint das Zeichen ☼ nicht, auch wenn Sommerzeit gewählt ist.

* UTC = Weltzeit oder koordinierte Weltzeit (Coordinated Universal Time)
früher Greenwich-Zeit (formerly Greenwich Time)

Spannungsversorgung

Batteriebetrieb

1. Uhrenbetrieb

- Ziehen Sie den Halter ⑰ für die Uhrenbatterie heraus.
- Setzen Sie eine 3-V-Lithiumbatterie CR 2016 in der angegebenen Polarität ein.
- **Diese Batterie wird immer benötigt** (auch bei Radiobetrieb).
- Schieben Sie den Halter mit eingesetzter Batterie ein.

2. Radiobetrieb

- Entfernen Sie den Netzteilstecker von Buchse ㉑ , wenn Sie das Gerät mit Batterien betreiben möchten.
- Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs ㉓ .
- Setzen Sie 3 Mignonzellen IEC LR6/UM-3/AA (Alkali-Mangan-Batterien) in das Batteriefach ein. Vergewissern Sie sich, daß die Polarität der Batterien genau so ist, wie rechts neben dem Batteriefach angezeigt, und plazieren Sie das Band unter den Batterien zu späterem Wechsel.
- Verbrauchte Batterien sofort herausnehmen!
- Während längerer Betriebspausen auch **neue** Batterien aus dem Gerät nehmen!

– Für Schäden, die durch auslaufende Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

chließen Sie den Deckel.

Umwelt-Hinweis

Verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll werfen! Geben Sie bei Neukauf die alten Batterien bei Ihrem Händler oder an den öffentlichen Sammelstellen ab.

Netzbetrieb

- Schließen Sie das Steckernetzteil NR 30-75 (4,5V) an Buchse ㉑ an.

– Im Batteriefach ㉓ eingesetzte Batterien sind dann abgeschaltet.

Ihr Yacht Boy läßt sich durch die ausklappbare Stütze ㉔ in der Geräte-Rückseite in eine bediengerechte Schräglage bringen.

Einschalten

- Bringen Sie den Funktionsschalter ① in Stellung **ON**.

– Als Einschaltkontrollen leuchten die Anzeigen ◀▶ und ▬ im Display ⑯.

Wellenbereichswahl

- Mit Taste ◀ **BAND** ▶ ⑭ (elektronisch).

Lautstärke

- Mit Taste – ▁ + ⑬ (elektronisch) einstellen.

– Taste verringert die Lautstärke
+ Taste erhöht die Lautstärke

Die eingestellte Lautstärke wird bis zum erneuten Einschalten gespeichert.

Senderwahl

- Die Empfangsfrequenz stellen Sie mit Knopf **TUNING** ㉒ anhand der Wellenbereichsskala ein.
  Ist die Station richtig eingestellt, bleibt die Anzeige ◀▶ ruhig, ansonsten blinkt sie weiter.

Frequenzbänder:

FM	:	87,5 - 108	MHz	
LW	:	140 - 290	kHz	
MW	:	515 - 1630	kHz	
SW	:	2,30 - 26,10	MHz	(13 SW-Bänder)

Weitere Angaben finden Sie auf der Geräte-Rückseite und in den technischen Daten.

Ausschalten

- Bringen Sie den Funktionsschalter ① in Stellung **OFF**.

Antennen

- Zum UKW-Empfang die Teleskop-Antenne ⑫ senkrecht stellen und den Antennenfuß bis zum Anschlag herausziehen. Anschließend den Stab voll ausziehen und in die günstigste Empfangslage schwenken.
- Bei Kurzwellen-Empfang soll die Teleskop-Antenne senkrecht stehen.
- Die eingebaute Ferritstab-Antenne sorgt für guten Empfang im Mittel- und Langwellenbereich. Die günstigste Empfangslage läßt sich durch Drehen des Gerätes um seine senkrechte Achse ermitteln.

Stereo-Ohr- oder Kopfhörer

- Mit 3,5-mm-Klinkenstecker und 32 Ohm Impedanz an Buchse ⑳ anschließen.

– Steht der Stereo/Mono-Umschalter ⑲ auf ∞, so leuchtet bei einer UKW-Stereosendung die Anzeige ∞ im Display ⑯.

- Zur Mono-Wiedergabe einer Stereo-Sendung, z.B. bei verrauschtem oder gestörtem Stereo-Empfang, stellen Sie den Schalter auf **MONO**.

Einstellen von Uhrzeit, Ortszeit und Zeitzone

Bis zu 10 Sekunden stehen für jeden einzelnen der folgenden Einstellschritte zur Verfügung. Bei Überschreiten dieser Zeit müssen Sie von vorne beginnen.

1. Der Funktionsschalter ① kann **in jeder beliebigen Position** stehen.
2. Öffnen Sie den Deckel (Geräte-Oberseite), indem Sie die Deckelentriegelung in Richtung **OPEN** schieben.
3. Drücken Sie die SET-Taste ④ **3 mal** zum Einstellen der **Zeitzone**.
4. Drücken Sie die Stundentaste **H (–)** ⑧ oder die Minutentaste **M (+)** ⑨ Schritt für Schritt, bis Sie Ihre zugehörige Stadt gefunden haben.
   Sie bewegen sich vorwärts oder rückwärts von einer Zeitzone (Städte) auf der Karte zur anderen.
5. Drücken Sie die SET-Taste ④ **erneut** (wenn innerhalb von 10 Sekunden, sonst **4 mal**) zum Einstellen der **Uhrzeit**; die Uhrzeit blinkt jetzt.
6. Drücken Sie jetzt die Stundentaste **H** und die Minutentaste **M**, um Ihre **tatsächliche Ortszeit** einzustellen.
   Längeres Drücken der jeweiligen Taste schaltet die Zeitanzeige zügig weiter.
7. Drücken Sie die SET-Taste ④, um die Uhrzeit festzulegen.
   Ortszeit und zugehörige Zeitzone sind nun fest eingestellt.
8. Schließen Sie den Deckel wieder durch Drücken auf die Fläche **CLOSE**.

Einstellen der Weckzeit 1

1. Bringen Sie den Funktionsschalter ① in Stellung **AUTOMATIC.**
2. Öffnen Sie den Deckel (Geräte-Oberseite).
3. Drücken Sie die SET-Taste ④ **1 mal** zum Einstellen der **Weckzeit 1.**
   Die Uhrzeit und das Symbol für Weckzeit 1 (⏱) blinken.
4. Wollen Sie die Weckart verändern, drücken Sie die MODE-Taste ⑦ , um ein anderes Symbol zu erhalten.
   🔔⏱ = Wecken mit Buzzer
   ♫⏱ = Wecken mit Radio
   ⏱ = keine Weckfunktion
5. Drücken Sie die Stundentaste **H** und die Minutentaste **M** um Ihre **erste** gewünschte Weckzeit einzustellen. Längeres Betätigen der jeweiligen Taste schaltet die Zeitanzeige zügig weiter.
6. Drücken Sie die SET-Taste ④ **4 mal**, um auf Normalbetrieb (Uhrzeit) zu schalten, oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird automatisch auf Normalbetrieb geschaltet. Die Weckzeit 1 ist jetzt eingestellt.
7. Schließen Sie den Deckel wieder durch Drücken auf die Fläche **CLOSE.**

Einstellen der Weckzeit 2

1. Bringen Sie den Funktionsschalter ① in Stellung **AUTOMATIC.**
2. Öffnen Sie den Deckel (Geräte-Oberseite).
3. Drücken Sie die SET-Taste ④ **2 mal** zum Einstellen der **Weckzeit 2.**
   Die Uhrzeit und das Symbol für Weckzeit 2 (⏱) blinken.
4. Wollen Sie die Weckart verändern, drücken Sie die MODE-Taste ⑦ , um ein anderes Symbol zu erhalten.
   🔔⏱ = Wecken mit Buzzer
   ♫⏱ = Wecken mit Radio
   ⏱ = keine Weckfunktion.
5. Drücken Sie die Stundentaste **H** und die Minutentaste **M**, um Ihre **zweite** gewünschte Weckzeit einzustellen. Längeres Betätigen der jeweiligen Taste schaltet die Zeitanzeige zügig weiter.
6. Drücken Sie die SET-Taste ④ **3 mal**, um auf Normalbetrieb (Uhrzeit) zu schalten, oder warten Sie 10 Sekunden, dann wird automatisch auf Normalbetrieb geschaltet. Die Weckzeit 2 ist jetzt eingestellt.
7. Schließen Sie den Deckel wieder durch Drücken auf die Fläche **CLOSE.**

Einstellen der Einschlaf-Automatik

1. Bringen Sie den Funktionsschalter ① in Stellung **AUTOMATIC** oder **OFF**.
2. Drücken Sie die Taste ⏾ ⑮. Hierdurch schaltet das Gerät für 60 Minuten ein und im Display ⑯ erscheint das Symbol ⏾.

   Wiederholtes Drücken der Taste ⑮ verkürzt diese Einschaltdauer in 10-Minuten-Schritten bis »**0**«.
   10 Sekunden nach dem letzten Betätigen der Taste erscheint wieder die Uhrzeit.
3. Nach Ablauf der programmierten Dauer schaltet das Gerät ab und das Symbol ⏾ erlischt.
4. Vorzeitiges Abschalten ist durch Drücken der Taste ⑮ möglich.

Bedienen der Weckautomatik

- Bringen sie den Funktionschalter ① in Stellung AUTOMATIC.
- Ist die eingestellte Weckzeit erreicht, schaltet sich automatisch das Radio oder der Buzzer (Dynamic Buzzer) ein. Dieser Signalton beginnt leise und steigert seine Lautstärke langsam, so daß Sie sanft und doch bestimmt geweckt werden.

• Wollen Sie das Wecken unterbrechen, drücken Sie einfach **1 mal** auf **SNOOZE**, d.h. auf den geschlossenen Deckel (Geräte-Oberseite).

- Das Wecken wiederholt sich dann nach 8 – 9 Minuten.
- Diese SNOOZE-Funktion ist sowohl zuständig für den Buzzer (maximal 5 mal) als auch für das Wecken mit Radio (maximal 1 Stunde).

• Wollen Sie den Weckbetrieb stoppen, so drücken Sie kurz nacheinander **2 mal** auf **SNOOZE**.

Die Weckbereitschaft bleibt erhalten.

• Wollen sie den Weckbetrieb abstellen, wenn Sie z.B. am Wochenende nicht geweckt werden möchten, so stellen sie den Funktionsschalter ① auf **OFF** oder **ON**.

Kontrolle der Weckzeiten

- Durch wiederholtes Drücken und Halten von **SNOOZE** können Sie die eingestellten Weckzeiten und die dazugehörige Weckart überprüfen.

– Es erscheint abwechselnd die Weckzeit 1 bzw. die Weckzeit 2.

Einstellen der Sommerzeit

1. Der Funktionsschalter ① kann in **jeder beliebigen Position** stehen.
2. Öffnen Sie den Deckel (Geräte-Oberseite).
3. Drücken Sie die SET-Taste ④ **3 mal,** um in die Betriebsart »Einstellen der Zeitzone« zu kommen.
4. Drücken Sie Taste Normalzeit/Sommerzeit ☼ ⑤ . Im Display erscheint nun das Symbol ☼ und die Zeit wird eine Stunde vorgestellt.
5. Drücken Sie die SET-Taste ④ **2 mal,** wird die Sommerzeit der bestimmten Zone fest eingestellt oder automatisch nach 10 Sekunden.

Wollen Sie die Sommerzeit wieder zurückstellen auf Normalzeit,

- wiederholen Sie die Punkte 1 – 4 und drücken dann wieder die Taste Normalzeit/Sommerzeit ⑤. Das Symbol ☼ verschwindet und die Uhrzeit ist wieder auf Normalzeit zurückgestellt.

Ablesen der Zeit im Dunkeln

- Drücken Sie kurz die Taste ⑪ , um die Uhrzeit zu beleuchten. Die Beleuchtung bleibt 5 Sekunden lang an und erlischt dann automatisch wieder.

Abruf verschiedener Zeitzonen

Es gibt 2 Möglichkeiten:

1. **Manuell, durch Drücken der Stunden- und Minutentasten:**

   Voraussetzungen:

   - Der Deckel (Geräte-Oberseite) muß geöffnet sein.
   - Das Gerät muß in Ausgangsstellung stehen.

- Drücken Sie die Stundentaste **H** ⑧.
- Sie bewegen sich eine Zeitzone **rückwärts.**
- Drücken Sie die Minutentaste **M** ⑨.
- Sie bewegen sich eine Zeitzone **vorwärts.**
- 10 Sekunden nach dem Loslassen der jeweiligen Taste wird wieder die ursprüngliche Zeitzone angezeigt.
- Drücken Sie gleichzeitig die Stunden- und Minutentaste.
- Alle Städte auf der Karte leuchten auf.
- Lassen Sie die Tasten los, kehrt spätestens nach 10 Sekunden automatisch die **ursprüngliche** Zeitzone zurück.

2. **Automatisch, durch gleichzeitiges Drücken der Taste** ⑪ und der Taste **◀BAND▶** ⑭

   Voraussetzung:

   - Das Gerät muß in Ausgangsstellung stehen.

- Drücken Sie die Taste ⑪, dann zusätzlich die Taste **◀BAND▶** ⑭.
- Die Zeitzonen bewegen sich mit einer Geschwindigkeit von 1 s/Schritt nach rechts oder links und die Uhrzeit entsprechend 1 Stunde vorwärts oder rückwärts.
  Das Gerät sucht weiter, auch wenn Sie die Tasten loslassen.
- Drücken Sie wieder die Taste **◀BAND▶** ⑭.
- Der Zeitzonen-Suchlauf stoppt.
  Nach ca. 10 Sekunden kehrt die LCD-Anzeige zur ursprünglichen Zeitzone, die vorher gesetzt war, zurück.

Technische Daten

Spannungsversorgung:

Durch Batterien: 3 x 1,5V-Mignonzellen
(IEC LR6/UM-3/AA)
1 x 3V-Lithiumbatterie
(CR 2016)

Externe Versorgung: 4,5V, Steckernetzteil NR 30-75

Frequenzbänder:

FM	87,5	- 108	MHz
LW	140	- 290	kHz
MW	515	- 1630	kHz
SW	2,30	- 26,10	MHz

Wählbare SW Bänder:

SW 1:	120-m-Band	2300 - 2500	kHz
SW 2:	90-m-Band	3200 - 3400	kHz
SW 3:	75-m-Band	3900 - 4000	kHz
SW 4:	60-m-Band	4750 - 5060	kHz
SW 5:	49-m-Band	5800 - 6200	kHz
SW 6:	41-m-Band	7100 - 7500	kHz
SW 7:	31-m-Band	9500 - 9900	kHz
SW 8:	25-m-Band	11650 - 12050	kHz
SW 9:	22-m-Band	13600 - 13800	kHz
SW 10:	19-m-Band	15100 - 15600	kHz
SW 11:	16-m-Band	17550 - 17900	kHz
SW 12:	13-m-Band	21450 - 21850	kHz
SW 13:	11-m-Band	25600 - 26100	kHz

Ausgangsleistung: 600 mW Spitzenleistung mit dem eingebauten Lautsprecher.
2 x 80 mW Spitzenleistung bei Kopfhörer-Betrieb.

Zwischenfrequenzen: 10,7 MHz und 455 kHz

Antennen: Teleskop Antenne für FM- (UKW) und SW- (KW) Empfang,
eingebaute Ferritstab-Antenne für AM (MW und LW).

Technische und optische Änderungen vorbehalten!